

○アカギキンボウゲ (新種) (檜山庫三) Kōzō HIYAMA: A new variety of *Ranunculus japonicus* Thunb.

上州在住の松沢篤郎氏が1955年6月12日に同国赤城山(勢多郡富士見村地内)の海拔約1200 m 辺のレンゲツツジの群生する陽地で採集されたキンボウゲの一種は茎や葉柄などにびつたりと伏した上向の毛のある点で変つたものである。伏毛のある点ではミヤマキンボウゲに似ているが、それより伏しかたが完全で、また葉形その他でも一見して区別がつく。一番縁の近いものはウマノアシガタであるが、しかしウマノアシガタでは茎(花枝を除き)や葉柄の毛が著しく開出してしかも密である。またウマノアシガタに較べると葉形も少し違い、葉の裂け方や鋸歯の具合がそれよりも簡単で、茎上には基から花枝の分岐点までの途中で葉がなく、茎上葉の裂片は常に線形で且つ全縁である。朝鮮・満州等にある *Ranunculus japonicus* var. *glabriusculus* Hara とともに茎や葉柄に立毛の全く出ないことで異なり、またノハラキンボウゲとも毛の具合は似ているが、彼の葉はセイヨウキンボウゲ(牧野 ex 辻, 万花図鑑 8: 16. 1930, non 久内, 植研 17: 598. 1941)に近いものであるから区別は容易であり、更に *R. propinquus* C. A. Meyer とともに瘦果の嘴の形などで合致しない。しかし、この者はウマノアシガタと別種とは考えにくいので、その一型の新植物と見て、これにアカギキンボウゲ (*Ranunculus japonicus* var. *akagiensis* Hiyaama) の名を与える。匍枝のあるキンボウゲ類については近頃いろいろと検討が加えられているが、匍枝のない類にもまだ変つたもののあることを今回知つたわけで、またウマノアシガタで匍枝をひく型もあるように思われる。

Ranunculus japonicus Thunb. in Trans. Linn. Soc. 2: 337 (1794).

var. **akagiensis** Hiyaama, var. nov.

Planta humilior 20–27 cm alta. Caulis erectus supra vel interdum infra medium parce ramosus, ramis floriferis, totus adpresse hirsutus. Folia radicalia utrinque petiolique omnino adpresse hirsuta, lamina ambitu subreniformis 2–3 cm lata profunde trifida vel fere trisecta, partitionibus mediis subrhombeo-ellipticis iterum apice subtrilobatis vel 2–4-dentatis, lateralibus oblique ellipticis bifidis parce dentatis. Folia caulina inflorescentiarumque ternatisecta sessilia vel infima tantum breviter petiolata, segmentis linearibus semper integris.

Nom. Jap. Akagi-kimpōge, nov.

Hab. Hondo: mt. Akagi, ca. 1200 m alt., Prov. Kodzuke (leg. T. Matsuzawa —Jun. 12, 1955—typus in herb. Nation. Sci. Mus. Tokyo).

In the present variety the segments of the radical leaves are less intricately cut up, and those of cauline ones are always linear in shape and entire on margin. And the presence of the appressed hairs on the stems and petioles may serve as a recognition-mark of this plant.